



Aftaster for spejl

O6P-FNKG/AS/3P



- 1: Omskifter for udgangsfunktion
2: potentiometer-følsomhed
modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik



Produktegenskaber		
Lys-type		rødt lys
Kapsling		rektangulær
Applikation		
Special funktion		polariseringsfilter
Funktions princip		Aftaster for spejl
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	12; ((24 V))
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	633
Udgange		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (kan omstilles)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis



Aftaster for spejl

O6P-FNKG/AS/3P

Registreringsområde		
Rækkeviddde mod prismespejl	[m]	0,05...5; (Prisme reflektor Ø 80 E20005)
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	150
Lysspot dimensioner refererer til		ved max rækkevidde
Polariseringsfilter tilgængeligt		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-40...70
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	50; (70° C)
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	895
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	E001
Mekaniske data		
Vægt	[g]	18
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	46 x 13 x 21
Materiale		Kapsling: ABS; PPSU
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden
Tætningsmateriale		EPDM
Tilspændingsmoment	[Nm]	0,5
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Bemærkning		
Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus	
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Messing, coated; pakning: EPDM		
		

Aftaster for spejl

O6P-FNKG/AS/3P

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor